

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa
34º CAIC & 17º CAIT - UFAL Ciclo 2023/2024

CAIT - 05/11/2024 - A PARTIR DAS 13H
 CAIC - 06 e 07/11/2023 - A PARTIR DAS 8H

ABERTURA OFICIAL: 05/11/2024, 9h - Auditório Reitoria (presencial)

PROGRAMAÇÃO - CAMPUS ou UNIDADE ACADÊMICA (IQB) E-MAIL DA UNIDADE janaa90@hotmail.com

Data: 06 / 11 /2024

Qtde	Sala virtual	Período	PIBIC OU PIBITI	Horário	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliadores Externos	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)	
1	Link aqui ou sala/local	manhã	PIBIC	09:00-09:10	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE OXIDOREDUCTASES A PARTIR DE FUNGOS FILAMENTOSOS UTILIZANDO FERMENTAÇÃO SÓLIDA DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS	HUGO JUAREZ VIEIRA PEREIRA	AMANDA BATISTA CORREIA SAMPAIO			Julio/Janaína		
2				09:15-09:25	Desenvolvimento de compósitos adsorventes e fotocatalíticos a base de biocarvão com óxido de titânio e óxido de zinco para remoção de nitrato de águas subterrâneas e potáveis	CARMEM LUCIA DE PAIVA E SILVA ZANTA	ANA CARINA ESTEVAM TENORIO					
3				09:30-09:40	Esterificação do óleo de mamona com ácidos graxos do óleo de macaúba: produção e caracterização de estolides	JANAINA HEBERLE BORTOLUZZI	BIANCA DOS SANTOS ARAUJO					
4				09:45-09:55	Síntese de nanocatalisadores para a produção de carbonato de glicerol	MARIO ROBERTO MENEGETTI	CAMILA PEREIRA FOGACA					
5				10:00-10:10	Relação entre o transtorno do espectro autista, timerosal e bioenergética mitocondrial do sistema nervoso: avaliação da funcionalidade e integridade.	ANA CATARINA REZENDE LEITE	DANIEL REIS MORAES					
6				10:15-10:25	Desenvolvimento de compósitos adsorventes e fotocatalíticos a base de biocarvão com dióxido de titânio e óxido de zinco dopado com cobalto (BC/TiO ₂ /ZnO-CoO) para remoção de nitrato de águas subterrâneas	CARMEM LUCIA DE PAIVA E SILVA ZANTA	EDIVALDO DOS SANTOS VIEIRA JUNIOR					
				Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo		Intervalo	Intervalo
7				10:45-10:55	Desenvolvimento de membrana para ser aplicada como sensor eletroquímico de agroquímicos	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO	EDLA IRIS VIEIRA DO NASCIMENTO					
8				11:00-11:10	Estudo Computacional do Transporte de Elétrons em Materiais de Carbono Contendo Moléculas Aromáticas	JULIO COSME SANTOS DA SILVA	GABRIELA MONTEIRO BALBINO DA SILVA					
9				11:15-11:25	Identificação de microplásticos em amostras de água das lagoas de Alagoas	TATIANE LUCIANO BALLIANO	GESSICA DE ANDRADE DE LIMA					
10				11:30-11:40	Avaliação da utilização de estolides obtidos a partir da esterificação do óleo de mamona com ácidos graxos do óleo de macaúba como biolubrificantes	JANAINA HEBERLE BORTOLUZZI	GLÓRIA ESTEFANINE GRACINDO DA SILVA BARBOSA					
11	11:45-11:55	Eletrodeposição de polímeros conjugados dopados com corantes sobre superfícies metálicas de aço inoxidável e latão (cartuchos de munição) para revelação de impressões digitais latentes	ADRIANA SANTOS RIBEIRO	GRAZIELE CARDOSO ANDRADE								

23	Link aqui ou sala/local	manhã	PIBIC	09:00-09:10	Avaliação do potencial antidiabético e antiglicante dos extratos etanólicos da pitaya vermelha (casca e semente)	JADRIANE DE ALMEIDA XAVIER	LUIZ ARTUR LINS MELO			Julio/Janaina		
24				09:15-09:25	Avaliação de substâncias relacionadas ao estresse oxidativo em tecidos de peixes expostos a arsênio	DANIELA SANTOS ANUNCIACAO	MARCOS FELIPE MIRANDA FERREIRA					
25				09:30-09:40	Avaliação da capacidade antiglicante dos extratos etanólicos da casca e sementes da jabuticaba (Plinia cauliflora)	JADRIANE DE ALMEIDA XAVIER	MARCOS PAULO SANTOS LIMA					
26				09:45-09:55	Determinação da capacidade complexante de substâncias húmicas com nutrientes e contaminantes	WANDER GUSTAVO BOTERO	MARIA ANNIELY QUEIROZ DOS SANTOS					
27				10:00-10:10	Extração e caracterização de substâncias húmicas e huminas de solos e sedimentos	WANDER GUSTAVO BOTERO	MARIA FRANCIELLY VENANCIO GERMANO					
28				10:15-10:25	Síntese de catalisadores de monometálicos de níquel e cobre e bimetálicos de níquel-cobre, suportados em AL ₂ O ₃ para a reforma em fase aquosa do glicerol.	PEDRO PABLO FLOREZ RODRIGUEZ	MARIA JULIANA LIMA DA SILVA SOUZA					
				Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo		Intervalo	
29				10:45-10:55	Síntese e Caracterização de membranas a base de Silica-biopolímero incorporados com nano-Ag, ZnO, TiO ₂ , para aplicação na inibição de microorganismos	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO	MARILIA PAULA MATIAS DA SILVA					
30				11:00-11:10	Síntese, caracterização e atividade catalítica de óxidos mistos CaO-FexOy puros e sulfatados	ARACELIS JOSE PAMPHILE ADRIAN	SOCORRO LARISSA DE OLIVEIRA SILVA					
31				11:15-11:25	Avaliação de interações intermoleculares de furanditerpenos bioativos com ct-DNA por meio de técnicas espectroscópicas	ISIS MARTINS FIGUEIREDO	VICTORYA GABRYELLE SILVA MEDEIROS					
32	11:30-11:40	Síntese de Inibidores da Serino Protease NS2B/NS3 do Vírus Zika	EDEILDO FERREIRA DA SILVA JUNIOR	WADJA FEITOSA DOS SANTOS SILVA								